	IZJAVA O LASTNOSTIH V skladu z Uredbo o gradbenih proizvodih št.: 305/2011
	Št.: 14/0073

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
TX

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):
TX

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:
Torzijsko kontrolirano zatezno galvansko pocinkano kovinsko sidro velikosti M8, M10, M12 in M16 za vgradnjo v nerazpokani beton v suhih notranjih pogojih.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):
AS sistem d.o.o., Obrtniška ulica 14, 3240 Šmarje pri Jelšah, Slovenija, www.as-system.si

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, predeljene v členu 12(12):
/

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:
Sistem 1

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:
/

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:
Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG) je izdal Evropsko tehnično oceno ETA – 14/0072 na podlagi ETAG 001, del 1 in 2. Priglašeni organ št. 1404 (ZAG) je na podlagi nalog določenih v dodatku V Uredbe (EU) št. 305/2011 za sistem 1 izdal certifikat skladnosti št. 1404-CPR-2418.

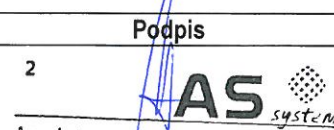
9. Navedene lastnosti:			Dimenzije			
			M8	M10	M12	M16
Podatki za vgradnjo						
d₀	Nominalni premer svedra	[mm]	8	10	12	16
h_{nom}	Sidrna globina	[mm]	55	60	80	100
h_{ef}	Efektivna sidrna globina	[mm]	41	45	62	77
h_{min}	Minimalna debelina betonskega elementa	[mm]	150	150	200	200
T_{inst}	Moment privitja	[Nm]	23	45	65	140
s_{min}	Minimalni medsebojni razmik	[mm]	50	60	70	110
c_{min}	Minimalni odmik od roba	[mm]	60	70	85	130

9. Navedene lastnosti (nadaljevanje):			Dimenzije			
			M8	M10	M12	M16
Natezna porušitev jekla						
$N_{Rk,s}$	Karakteristična odpornost za natezno porušitev jekla	[kN]	17,1	30,6	36,2	68,2
γ_{MsN}	Parcialni faktor varnosti	[-]	1,4			
Izvlek sidra						
$N_{Rk,p}$	Karakteristična izvlečna odpornost v nerazpokanem betonu	[kN]	9	12	16	20
γ_2	Parcialni faktor varnosti	[-]	1	1,2		
γ_{Mp}		[-]	1,5	1,8		
$S_{cr,N}$	Karakteristični medsebojni razmik	[mm]	123	135	186	231
$C_{cr,N}$	Karakteristični odmik od roba	[mm]	61	68	93	115
ψ_c C30/37	Faktor povečanja vrednosti $N_{Rk,p}$ v nerazpokanem betonu	[-]	1,08			1,22
ψ_c C40/50		[-]	1,17			1,41
ψ_c C50/60		[-]	1,25			1,55
Razcepna porušitev						
$S_{cr,sp}$	Karakteristični medsebojni razmik	[mm]	246	270	372	462
$C_{cr,sp}$	Karakteristični odmik od roba	[mm]	123	135	186	231
Pomiki pri natezni obremenitvi med uporabo						
Beton C20/25						
N	Natezna obremenitev med uporabo	[kN]	4,3	4,8	6,3	7,9
δ_{N0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	0,09	0,08	0,09	0,19
$\delta_{N\infty}$	Dolgotrajni pomik	[mm]	0,09	0,08	0,09	0,19
Beton C50/60						
N	Natezna obremenitev med uporabo	[kN]	5,4	6	6,3	12,2
δ_{N0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	0,1	0,09	0,07	0,38
$\delta_{N\infty}$	Dolgotrajni pomik	[mm]	0,31	0,31	0,31	0,38
Strižna porušitev jekla						
$V_{Rk,s}$	Karakteristična odpornost za strižno porušitev jekla	[kN]	8,5	15,3	18,1	20,8
$M^0_{Rk,s}$	Karakteristična vrednost upogibnega momenta za porušitev jekla	[Nm]	15,1	63,3	50	130,9
γ_{MsV}	Parcialni faktor varnosti	[-]	1,5			
Strižna porušitev na vogalu elementa						
l_{ef}	Efektivna sidrna globina	[mm]	41	45	62	77
Pomiki pri strižni obremenitvi med uporabo						
V	Strižna obremenitev med uporabo	[kN]	4,1	7,3	8,6	9,9
δ_{V0}	Kratkotrajni pomik	[mm]	3,06	1,81	1,12	0,76
$\delta_{V\infty}$	Dolgotrajni pomik	[mm]	4,59	2,72	1,68	1,14

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in položaj	Kraj in datum izdaje	Podpis
Aleš Ratej, Vodja programa ASfix	Šmarje pri Jelšah, 29.10.14	2 

AS system s.p.o.
Obrtniška ulica 14, 3240 Šmarje pri Jelšah